

## 2023 7. SINIF

### YIL SONU GENEL TEKRAR-1

**Soru 1.**  $(-2)^2 + (-2^2) + (2)^2$  işleminin

sonucu

kaçtır?

A) -12

B) -4

C) 4

D) 8

**Soru 2.** Devirli ondalık açılımı  $2,\overline{12}$  olan sayı hangisidir?

A)  $\frac{70}{33}$       B)  $\frac{33}{70}$

C)  $\frac{111}{50}$       D)  $\frac{212}{99}$

**Soru 3.**  $a = -2^3$

$$b = |-2^3|$$

$$c = (-2)^3$$

$$d = 3^2$$

Sayılarının sıralanışı hangisinde doğru yapılmıştır?

A)  $a > b > c > d$

B)  $d > c > b > a$

C)  $d > b > c = a$

D)  $a > c = b > a$

**Soru 4.**  $6.(x+3) - 5(2x+3)$  ifadesinin sonucu hangisine eşittir?

- A)  $4x+3$
- B)  $-4x-3$
- C)  $-4x+3$
- D)  $4x-3$

**Soru 5.** Bir su deposunun  $\frac{5}{7}$  'i doludur.

Bu depodan 45 litre su kullanınca, depodaki su miktarı deponun yarısına düşüyor. Buna göre bu deponun tamamı kaç litre su alır?

- A) 105
- B) 145
- C) 168
- D) 210

**Soru 6.**

$$\begin{array}{r} \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \times \quad \quad 4 \quad 8 \\ \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ + \quad 7 \quad 0 \quad 4 \\ \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \quad \bullet \end{array}$$

Yukarıdaki verilere göre çarpma işleminin sonucunun 5 ile bölümünden kalan kaç olur?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

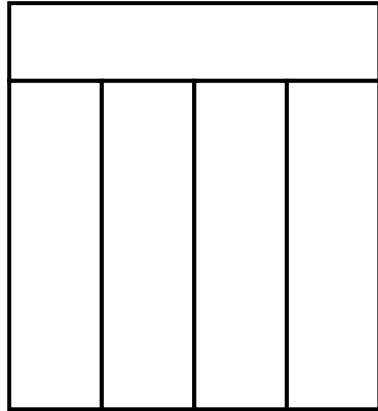
**Soru 7.**



Yukarıdaki dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu  $x+2$  cm'dir. Bu dikdörtgenler kullanılarak, aralarında boşluk kalmadan ve üst üste gelmeden, aşağıdaki şekil oluşturuluyor.

Bu şeklin çevresini veren ifade hangi şıkta doğru verilmiştir?

- A)  $18x+2$
- B)  $16x+48$
- C)  $18x+36$
- D)  $18x+42$



**Soru 8.** Zeynep'in kumbarasında 200 TL parası var ve her gün 3 TL harcamaktadır.

Aslı'nın kumbarasında da 50 TL parası var ve her gün 2 TL birikim yapmaktadır.

Buna göre kaçınıcı gün para miktarları eşit olur?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 40

**Soru 9.** Bir çiftlikteki koyunların sayısının kazların sayısına oranı  $\frac{5}{3}$  ' dir.

Bu koyunların 12 tanesinin yavruları olunca, koyun sayısı kaz sayısının 2 katı oluyor. Buna göre son durumda çiftlikteki koyun ve kaz sayısının toplamı kaçtır?

- A) 96
- B) 108
- C) 120
- D) 144

**Soru 10.**  $5^{125}$  Sayısının değerinin 4 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

**Soru 11.** Bir ürün %10 kar edilerek 220 TL'ye satılmaktadır. Bu ürün %20 zarar edilerek satılsaydı kaç TL'ye satılırdı?

- A) 180
- B) 175
- C) 160
- D) 150

**Soru 12.**  $10^{10}$  Sayısının yarısının sondan kaç basamağı 0 'dır?

- A) 10
- B) 9
- C) 5
- D) 4

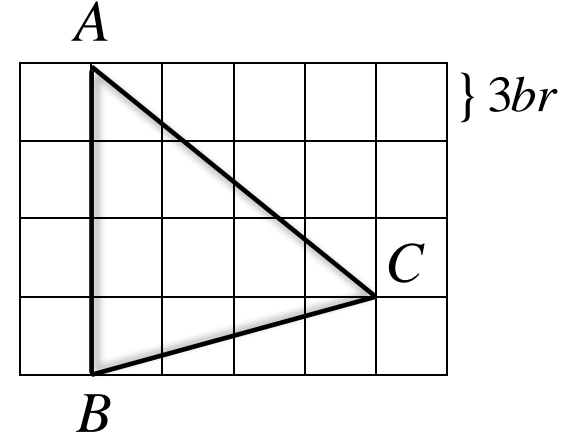
**Soru 13.** Bir düzgün çokgenin bir köşesinden 3 tane köşegen çizilebilmektedir. Buna göre bu düzgün çokgenin bir dış açısının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 45
- B) 60
- C) 72
- D) 90

**Soru 14.**  $\frac{3}{10}$  Sayısının yarısı kaçtır?

- A)  $\frac{3}{5}$
- B)  $\frac{6}{5}$
- C)  $\frac{3}{20}$
- D)  $\frac{6}{20}$

**Soru 15.**



Yukarıdaki kareli şeklin içine ABC üçgeni çizilmiştir. Karelerin bir kenarı 3 cm ise ABC üçgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  olur?

- A) 144
- B) 96
- C) 72
- D) 48

**Soru 16.** Matematik hesaplamalarında bir ay 30 gün olarak kabul edilir.

Bu duruma göre bugün günlerden Cuma ise 10 ay sonra günlerden hangi gün olur?

- A) Cuma
- B) Perşembe
- C) Salı
- D) Pazar

**Soru 17.**  $a = \frac{101}{100}$

$$b = \frac{501}{500}$$

$$c = \frac{1001}{1000}$$

Yukarıdaki kesirlerle ilgili hangisi doğrudur?

- A)  $a > b > c$
- B)  $a = b = c$
- C)  $c > b > a$
- D)  $a = b > c$

**Soru 18.**  $\frac{5}{3} + \frac{5}{2}$

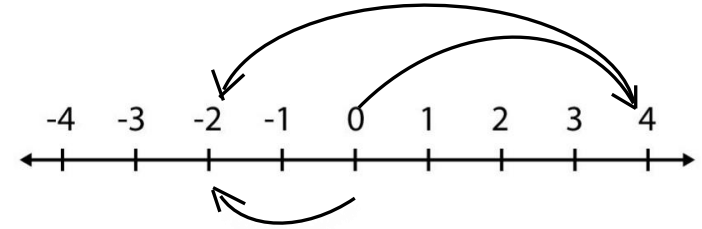
İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{5}{6}$   
B)  $\frac{25}{6}$   
C)  $\frac{25}{3}$   
D)  $\frac{25}{2}$

**Soru 19.** Duvar saatinde akrep tam 10'u yelkovan da tam 2'yi gösterirken akrep ile yelkovan arasında kalan küçük açının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 60  
B) 72  
C) 90  
D) 120

**Soru 20.**



Yukarıda sayı doğrusunda yapılan işlem hangisidir?

- A)  $(+4)+(-6)=(+2)$       B)  $(+4)+(-2)=(-2)$   
C)  $(+2)+(-4)=(-2)$       D)  $(+4)+(-6)=(-2)$